



ACADÉMIE
DES SCIENCES
INSTITUT DE FRANCE

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Le 8 octobre 2025

Susumu Kitagawa, Richard Robson et
Omar M. Yaghi, lauréats du prix Nobel
de chimie 2025



© Prix Nobel // Shutterstock

L'Académie des sciences se réjouit de l'attribution du prix Nobel de chimie 2025 à **Susumu Kitagawa, Richard Robson et Omar M. Yaghi**, et adresse ses plus chaleureuses félicitations aux lauréats. Ce prix prestigieux leur a été décerné pour leurs travaux fondateurs dans le domaine de la chimie des matériaux poreux, notamment pour la découverte et le développement des structures métallo-organiques (Metal-Organic Frameworks, MOF).

Les découvertes de **Susumu Kitagawa, Richard Robson et Omar M. Yaghi** ont permis d'élargir notre compréhension de la chimie de la coordination et de l'auto-assemblage moléculaire, et ont ouvert la voie à des développements futurs dans des domaines tels que le stockage des gaz, la capture du dioxyde de carbone, la catalyse et la purification de l'eau. Ces avancées jouent un rôle fondamental dans la transition vers une chimie plus durable et respectueuse de l'environnement.

La remise officielle du prix se tiendra à **Stockholm le 10 décembre 2025**, jour de la célébration de l'anniversaire d'Alfred Nobel.

L'Académie des sciences met à disposition un expert scientifique pour toute demande d'éclairage et d'interview par les journalistes.

- **Christian Serre**, membre de l'Académie des sciences, directeur de recherche au CNRS

Pour organiser une rencontre ou obtenir des informations complémentaires, merci de contacter :

Contact Presse
Guillemette Basse

Direction de la communication et de l'événementiel